
ВЛАГОМЕРЫ

ML-50, MS-70, MB-23



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: ruspribor.nt-rt.ru || эл. почта: rpu@nt-rt.ru

Анализатор влажности ML-50

| Технические характеристики | |
|------------------------------------|--|
| НПВ образца, г | 51 |
| Дискретность взвешивания, г | 0,005 |
| Погрешность содержания влаги, % | 0,1/1 |
| Точность измерения влажности: | |
| - проба > 1 г | 0,5 % |
| - проба > 5 г | 0,1 % |
| Температура сушки, °С | 50-200 (шаг – 1°С) |
| Кол-во программ измерения в памяти | 5 шт. |
| Функция памяти данных | 30 |
| Программы измерения (режимы) | Стандартный режим/Быстрый режим/Режим автоматического завершения/Таймер/Ручной режим |
| Способ измерения | Влажная основа/Сухая основа/Твердое содержание/коэффициент |
| Программное обеспечение | - |
| Стандартная комплектация | Алюминиевые чашки Ø85 мм(10 шт.), держатель(1 шт.). |

Пять программ сушки

В анализаторах влажности возможно использовать пять вариантов программ сушки: стандартная, ускоренная, автоматическая, по таймеру и ручная.

Стандартная

Основная широко используемая программа, которая подходит для 90% случаев. Установка программы включает ввод данных пользователем: показатель температуры, размер образца HI/MID/LO (10/5/1 гр.). Измерение автоматически прекращается при достижении постоянной массы.

Ускоренная сушка

При работе данная программа нагревает образец до 200°C, далее опускается на заданную температуру, что позволяет ускорить процесс высушивания. Установка программы включает ввод данных пользователем: показатель температуры, размер образца HI/MID/LO (5/2/1 г). Измерение автоматически прекращается при достижении постоянной массы.

Автоматическая сушка

Установка программы включает ввод данных пользователем: показатель температуры, значение %/мин. Измерение прекращается автоматически, когда содержание влаги становится менее заданного уровня.

По таймеру

Установка программы включает ввод данных пользователем: показатель температуры, время измерения (1-60 мин: шаг-1 мин., 60-480 мин: шаг-5 мин.).

Ручной режим

Установка программы включает ввод данных пользователем: показатель температуры. Для остановки измерения следует воспользоваться кнопкой STOP, (максимальное время нагрева - 480 мин.)

Функция памяти

В память прибора можно занести 20 (MS, MX) /10 (MF) /5 (ML) условий режима измерения, позволяющих экономить время пользователя и исключить ошибки в установке. После процедуры взвешивания в памяти сохраняется 100 результатов измерений (50 результатов для серии MF, 30 для серии ML).

Четкий вакуум-флюоресцентный дисплей

Всю важную информацию прекрасно видно на дисплее: результат взвешивания, параметры заданного режима, измерения содержания влаги, количество измерений, номер программы (если процесс программировался).

Продуманный эргономичный дизайн

Благодаря специальному держателю, исключается возможность обжечься во время работы, при перемещении чашки с горячим образцом. Продуманная форма верхней крышки нагревательного элемента позволяет без труда открывать и закрывать анализатор, даже непосредственно в процессе сушки. Дисплей снабжен системой подсказок, что значительно упрощает работу с прибором.

Аксессуары, упрощающие работу с прибором

- Многоцветные алюминиевые чашки. Многоцветные чашки не коробит в процессе нагрева, они практически не царапаются, с ними очень удобно работать.

- Ручка держателя. В комплекте поставки (кроме модели ML) два держателя чашки, что позволяет подготавливать второй образец для сушки еще при активном процессе, после его завершения быстро заменить пробы на заранее подготовленные.
- Галогеновая лампа. Лампа для анализатора стандартная и легко заменяемая.
- Стекловолоконные пластины. Одноразовые стекловолоконные пластины позволяют сушить жидкие, плавкие, карбонизирующиеся образцы, образцы, содержащие большое количество жира или сахара.

Наблюдение за нагревом

- Прозрачное окно позволяет контролировать процесс сушки образца с трех сторон.
- Специальное покрытие стекла защищает глаза от излучения в процессе сушки.

Соответствие нормам GLP, GMP, ISO

Возможен вывод характеристик в соответствии с указанными стандартами.

Стандартный интерфейс RS-232C. Обеспечивает связь с ПК или со специализированным принтером.

Влагомеры строительных материалов - Анализатор влажности MS-70.

В анализаторах влажности возможно использовать пять вариантов программ сушки: стандартная, ускоренная, автоматическая, по таймеру и ручная.

Стандартная

Основная широко используемая программа, которая подходит для 90% случаев. Установка программы включает ввод данных пользователем: показатель температуры, размер образца HI/MID/LO (10/5/1 гр.). Измерение автоматически прекращается при достижении постоянной массы.

Ускоренная сушка

При работе данная программа нагревает образец до 200°C, далее опускается на заданную температуру, что позволяет ускорить процесс высушивания. Установка программы включает ввод данных пользователем: показатель температуры, размер образца HI/MID/LO (5/2/1 гр.). Измерение автоматически прекращается при достижении постоянной массы.

Автоматическая сушка

Установка программы включает ввод данных пользователем: показатель температуры, значение %/мин. Измерение прекращается автоматически, когда содержание влаги становится менее заданного уровня.

По таймеру

Установка программы включает ввод данных пользователем: показатель температуры, время измерения (1-60 мин: шаг-1 мин., 60-480 мин: шаг-5 мин.).

Ручной режим

Установка программы включает ввод данных пользователем: показатель температуры. Для остановки измерения следует воспользоваться кнопкой STOP, (максимальное время нагрева - 480 мин.)

Функция памяти

В память прибора можно занести 20 (MS, MX) /10 (MF) /5 (ML) условий режима измерения, позволяющих экономить время пользователя и исключить ошибки в установке. После процедуры взвешивания в памяти сохраняется 100 результатов измерений (50 результатов для серии MF, 30 для серии ML).

Четкий вакуум-флюоресцентный дисплей

Всю важную информацию прекрасно видно на дисплее: результат взвешивания, параметры заданного режима, измерения содержания влаги, количество измерений, номер программы (если процесс программировался).

Продуманный эргономичный дизайн

Благодаря специальному держателю, исключается возможность обжечься во время работы, при перемещении чашки с горячим образцом. Продуманная форма верхней крышки нагревательного элемента позволяет без труда открывать и закрывать анализатор, даже

непосредственно в процессе сушки. Дисплей снабжен системой подсказок, что значительно упрощает работу с прибором.

Аксессуары, упрощающие работу с прибором

- Многоразовые алюминиевые чашки. Многоразовые чашки не коробит в процессе нагрева, они практически не царапаются, с ними очень удобно работать.
- Ручка держателя. В комплекте поставки (кроме модели ML) два держателя чашки, что позволяет подготавливать второй образец для сушки еще при активном процессе, после его завершения быстро заменить пробы на заранее подготовленные.
- Галогеновая лампа. Лампа для анализатора стандартная и легко заменяемая.
- Стекловолоконные пластины. Одноразовые стекловолоконные пластины позволяют сушить жидкие, плавкие, карбонизирующиеся образцы, образцы, содержащие большое количество жира или сахара.

Наблюдение за нагревом

- Прозрачное окно позволяет контролировать процесс сушки образца с трех сторон.
- Специальное покрытие стекла защищает глаза от излучения в процессе сушки.

Соответствие нормам GLP, GMP, ISO

Возможен вывод характеристик в соответствии с указанными стандартами.

Стандартный интерфейс RS-232C. Обеспечивает связь с ПК или со специализированным принтером.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|------------------------------------|--|
| НПВ образца, г | 71 |
| Дискретность взвешивания, г | 0,0001 |
| Погрешность содержания влаги, % | 0,0001/0,01/0,1 |
| Точность измерения влажности: | |
| - проба > 1 г | 0,05 % |
| - проба > 5 г | 0,01 % |
| Температура сушки, °C | 30-200 (шаг – 1°C) |
| Кол-во программ измерения в памяти | 20 шт. |
| Функция памяти данных | 100 |
| Программы измерения (режимы) | Стандартный режим/Быстрый режим/Режим автоматического завершения/Таймер/Ручной режим |

Технические характеристики

Параметр

Значение

| | |
|--------------------------|---|
| Способ измерения | Влажная основа/Сухая основа/Твердое содержание/коэффициент |
| Программное обеспечение | WinCT-Moister |
| Стандартная комплектация | Алюминиевые чашки Ø85 мм(20шт.), держатель(2шт.), тест образец(натрий тартрат дигидрат), чехол прибора, карта быстрой справки, кабель RS-232C, пинцет и ложка, сетевой кабель, инструкция, справочник пользователя. |

Анализатор влажности МВ-23

Определение влагосодержания гравиметрическим методом находит свое применение в фармацевтической, химической, пищевой и других отраслях промышленности.

Основные особенности:

- высокая точность и воспроизводимость результатов;
- простое управление процессом;
- большой дисплей с информацией о массе, температуре и влажности в режиме реального времени;
- широкий температурный диапазон;
- изменение температуры с шагом в 1°C.

Отдельно поставляются:

- температурный калибровочный набор;
- калибровочный груз;
- многоразовые чашки из нержавеющей стали (3 шт.);
- одноразовые алюминиевые чашки (80 шт.);
- стекловолоконные диски;
- противопогонный замок;
- принтер.

| Технические характеристики | |
|----------------------------|--------------|
| Тип сушки | инфракрасный |
| НПВ, г | 110 |
| Дискретность | 0,01 г/0,1% |
| Диапазон температуры | 50...160°C |
| Шаг изменения температуры | 5°C |

ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru